REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
MUNICIPIO DE CHARALÁ
NIT. 890.205.063-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No ITEM:
DESCRIPCION: Localización, replanteo y control de obra (incluye Comisión y Equipos)
UNIDAD DE MEDIDA: m

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO %	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
ESTACA DE MADERA TOPOGRAFIA 0.30 M	UND	0.100	3.00%	$ 2,250.00	$ 231.75
HILO DE POLIPROPILENO PARA ALBAÑILERIA	M	1.100	3.00%	$ 130.00	$ 147.29
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 379.04

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Herramienta Menor 2% M.O.	Und	2.00%	$ 1,998.00	$ 39.96
ESTACION DE TOPOGRAFIA	Día	170.00	$ 80,000.00	$ 470.59
NIVEL	Día	170.00	$ 25,000.00	$ 147.06
			SUBTOTAL EQUIPOS	$ 657.61

TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	DISTANCIA - KM	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	VALOR DIA	PREST.	VR DIA + PREST.	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA	$ 150,000.00	180.00%	$ 270,000.00	1.00	200.00	$ 1,350.00
CADENERO	$ 72,000.00	180.00%	$ 129,600.00	1.00	200.00	$ 648.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 1,998.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ 3,034.65
ADMINISTRACION	29.00%	$ 880.05
IMPREVISTO	1.00%	$ 30.35
UTILIDAD	5.00%	$ 151.73
TOTAL INCLUIDO AIU		$ 4,096.78

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
MUNICIPIO DE CHARALÁ
NIT. 890.205.063-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No ITEM:
DESCRIPCION: Demolición Mecánica de Pavimento en Concreto, Espesor 0.20m, Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final
UNIDAD DE MEDIDA: m2

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO %	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
			SUBTOTAL MATERIALES		$ -

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Herramienta Menor 10% M.O.	Und	10.00%	$ 31,500.00	$ 3,150.00
COMPRESOR NEUMATICO 2 SALIDAS, INCLUYE DEMOLEDORES Y OPERARIO	Día	12.00	$ 420,000.00	$ 35,000.00
		SUBTOTAL EQUIPOS		$ 38,150.00

TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	DISTANCIA - KM	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
TRANSPORTE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICION DISTANCIAS HASTA 5 KM	m3/Km	0.26	5.00	$ 1,500.00	$ 1,950.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 1,950.00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	VALOR DIA	PREST.	VR DIA + PREST.	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Ayudante de Construcción	$ 60,000.00	180.00%	$ 108,000.00	2.00	12.00	$ 18,000.00
Oficial de Construcción	$ 90,000.00	180.00%	$ 162,000.00	1.00	12.00	$ 13,500.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 31,500.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ 71,600.00
ADMINISTRACION	29.00%	$ 20,764.00
IMPREVISTO	1.00%	$ 716.00
UTILIDAD	5.00%	$ 3,580.00
TOTAL INCLUIDO AIU		*$ 96,660.00*

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
MUNICIPIO DE CHARALÁ
NIT. 890.205.063-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No ITEM:
DESCRIPCION: *Excavacion Manual en Material Comun Hasta 2,00 m.*
UNIDAD DE MEDIDA: m3

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO %	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
			SUBTOTAL MATERIALES		$ -

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Herramienta Menor 10% M.O.	Und	10.00%	$ 54,000.00	$ 5,400.00
			SUBTOTAL EQUIPOS	$ 5,400.00

TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	DISTANCIA - KM	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE		$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	VALOR DIA	PREST.	VR DIA + PREST.	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Ayudante de Construcción	$ 60,000.00	180.00%	$ 108,000.00	2.00	4.00	$ 54,000.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 54,000.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ 59,400.00
ADMINISTRACION	29.00%	$ 17,226.00
IMPREVISTO	1.00%	$ 594.00
UTILIDAD	5.00%	$ 2,970.00
TOTAL INCLUIDO AIU		$ 80,190.00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
MUNICIPIO DE CHARALÁ
NIT. 890.205.063-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No ITEM:
DESCRIPCION: Excavación Mecánica en Material Común en Zanja, Profundidades Hasta 1,50 m
UNIDAD DE MEDIDA: m3

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO %	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
			SUBTOTAL MATERIALES		$ -

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Herramienta Menor 10% M.O.	Und	10.00%	$ 1,800.00	$ 180.00
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS, MOTOR 62HP	Día	60.00	$ 1,000,000.00	$ 16,666.67
		SUBTOTAL EQUIPOS		$ 16,846.67

TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	DISTANCIA - KM	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE		$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	VALOR DIA	PREST.	VR DIA + PREST.	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Ayudante de Construcción	$ 60,000.00	180.00%	$ 108,000.00	1.00	60.00	$ 1,800.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 1,800.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ 18,646.67
ADMINISTRACION	29.00%	$ 5,407.53
IMPREVISTO	1.00%	$ 186.47
UTILIDAD	5.00%	$ 932.33
TOTAL INCLUIDO AIU		$ 25,173.00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
MUNICIPIO DE CHARALÁ
NIT. 890.205.063-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No ITEM:
DESCRIPCION: Excavación Mecánica en Material Común en Zanja, Profundidades Desde 1,50 m Hasta 3,00 m
UNIDAD DE MEDIDA: m3

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO %	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
			SUBTOTAL MATERIALES		$ -

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Herramienta Menor 10% M.O.	Und	10.00%	$ 2,160.00	$ 216.00
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS, MOTOR 62HP	Día	50.00	$ 1,000,000.00	$ 20,000.00
			SUBTOTAL EQUIPOS	$ 20,216.00

TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	DISTANCIA - KM	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE		$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	VALOR DIA	PREST.	VR DIA + PREST.	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Ayudante de Construcción	$ 60,000.00	180.00%	$ 108,000.00	1.00	50.00	$ 2,160.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 2,160.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ 22,376.00
ADMINISTRACION	29.00%	$ 6,489.04
IMPREVISTO	1.00%	$ 223.76
UTILIDAD	5.00%	$ 1,118.80
TOTAL INCLUIDO AIU		$ 30,207.60

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
MUNICIPIO DE CHARALÁ
NIT. 890.205.063-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No ITEM:
DESCRIPCION: Suministro, Extendido y Conformacion de Cama de Apoyo en Arena Gruesa e= 0,05m
UNIDAD DE MEDIDA: m3

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO %	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
ARENA LAVADA DE RIO	M3	1.100	2.00%	$ 101,873.00	$ 114,301.51
Agua	Lt	30.000	2.00%	$ 150.00	$ 4,590.00
			SUBTOTAL MATERIALES		$ 118,891.51

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Herramienta Menor 10% M.O.	Und	10.00%	$ 27,000.00	$ 2,700.00
		SUBTOTAL EQUIPOS		$ 2,700.00

TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	DISTANCIA - KM	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Transporte Material Granular Distancias desde 10 km hasta 15 km	m3/Km	1.30	5.00	$ 1,400.00	$ 9,100.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 9,100.00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	VALOR DIA	PREST.	VR DIA + PREST.	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Ayudante de Construcción	$ 60,000.00	180.00%	$ 108,000.00	2.00	8.00	$ 27,000.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 27,000.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ 157,691.51
ADMINISTRACION	29.00%	$ 45,730.54
IMPREVISTO	1.00%	$ 1,576.92
UTILIDAD	5.00%	$ 7,884.58
TOTAL INCLUIDO AIU		$ 212,883.55

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
MUNICIPIO DE CHARALÁ
NIT. 890.205.063-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No ITEM:
DESCRIPCION: Relleno con material proveniente de excavación, compactación mecánica con compactador manual tipo saltarín y/o
UNIDAD DE MEDIDA: m3

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO %	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Agua	Lt	30.000	2.00%	$ 150.00	$ 4,590.00
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 4,590.00

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Herramienta Menor 10% M.O.	Und	10.00%	$ 21,600.00	$ 2,160.00
COMPACTADOR MANUAL (SALTARÍN) PESO DE OPERACIÓN (KG.) 52, FUERZA DE IMPACTO POR GOLPE (KN) 12	Día	10.00	$ 100,000.00	$ 10,000.00
			SUBTOTAL EQUIPOS	$ 12,160.00

TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	DISTANCIA - KM	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	VALOR DIA	PREST.	VR DIA + PREST.	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Ayudante de Construcción	$ 60,000.00	180.00%	$ 108,000.00	2.00	10.00	$ 21,600.00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 21,600.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ 38,350.00
ADMINISTRACION	29.00%	$ 11,121.50
IMPREVISTO	1.00%	$ 383.50
UTILIDAD	5.00%	$ 1,917.50
TOTAL INCLUIDO AIU		$ 51,772.50

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
MUNICIPIO DE CHARALÁ
NIT. 890.205.063-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No ITEM:
DESCRIPCION: Suministro, Extendido, Conformacion y Compactacion de Base Granular e=0.15 m
UNIDAD DE MEDIDA: m3

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO %	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
BASE GRANULAR	M3	1.300	2.00%	$ 73,000.00	$ 96,798.00
Agua	Lt	30.000	2.00%	$ 150.00	$ 4,590.00
			SUBTOTAL MATERIALES		$ 101,388.00

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Herramienta Menor 10% M.O.	Und	10.00%	$ 10,800.00	$ 1,080.00
Rodillo Vibrante en Tandem autopropulsado, ancho de trabajo 1,00 m	Día	25.00	$ 510,000.00	$ 20,400.00
		SUBTOTAL EQUIPOS		$ 21,480.00

TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	DISTANCIA - KM	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Transporte Material Granular Distancias desde 10 km hasta 15 km	m3/Km	1.30	15.00	$ 1,400.00	$ 27,300.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 27,300.00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	VALOR DIA	PREST.	VR DIA + PREST.	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Ayudante de Construcción	$ 60,000.00	180.00%	$ 108,000.00	1.00	25.00	$ 4,320.00
Oficial de Construcción	$ 90,000.00	180.00%	$ 162,000.00	1.00	25.00	$ 6,480.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 10,800.00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ 160,968.00
ADMINISTRACION	29.00%	$ 46,680.72
IMPREVISTO	1.00%	$ 1,609.68
UTILIDAD	5.00%	$ 8,048.40
TOTAL INCLUIDO AIU		$ 217,306.80

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
MUNICIPIO DE CHARALÁ
NIT. 890.205.063-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No ITEM: #¡REF!
DESCRIPCION: #¡REF!
UNIDAD DE MEDIDA: #¡REF!

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO %	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
		1.000	2.00%		
			SUBTOTAL MATERIALES		$ -

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
			$ -	
		45.00		
		1.00		
			SUBTOTAL EQUIPOS	$ -

TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	DISTANCIA - KM	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE		$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	VALOR DIA	PREST.	VR DIA + PREST.	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
		180.00%		3.00	45.00	
		180.00%		1.00	45.00	
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ -

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ -
ADMINISTRACION	29.00%	$ -
IMPREVISTO	1.00%	$ -
UTILIDAD	5.00%	$ -
TOTAL INCLUIDO AIU		$ -

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
MUNICIPIO DE CHARALÁ
NIT. 890.205.063-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No ITEM: #¡REF!

DESCRIPCION: #¡REF!

UNIDAD DE MEDIDA: #¡REF!

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO %	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
		1.000	2.00%		
		0.167	0.00%		
		0.010	0.00%		
		0.010	0.00%		
			SUBTOTAL MATERIALES		$ -

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
			$ -	
		SUBTOTAL EQUIPOS		$ -

TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	DISTANCIA - KM	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE		$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	VALOR DIA	PREST.	VR DIA + PREST.	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
		180.00%		1.00	50.00	
		180.00%		1.00	50.00	
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ -

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ -
ADMINISTRACION	29.00%	$ -
IMPREVISTO	1.00%	$ -
UTILIDAD	5.00%	$ -
TOTAL INCLUIDO AIU		$ -

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
MUNICIPIO DE CHARALÁ
NIT. 890.205.063-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No ITEM: #¡REF!

DESCRIPCION: #¡REF!

UNIDAD DE MEDIDA: #¡REF!

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO %	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
		1.200	2.00%		
		25.000	2.00%		
		0.500	2.00%		
		0.350	2.00%		
		120.000	2.00%		
		1.000	0.00%		
				SUBTOTAL MATERIALES	$ -

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
			$ -	
		1.00		
		1.00		
			SUBTOTAL EQUIPOS	$ -

TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	DISTANCIA - KM	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	VALOR DIA	PREST.	VR DIA + PREST.	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
		180.00%		3.00	1.00	
		180.00%		1.00	1.00	
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ -

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ -
ADMINISTRACION	29.00%	$ -
IMPREVISTO	1.00%	$ -
UTILIDAD	5.00%	$ -
TOTAL INCLUIDO AIU		$ -

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
MUNICIPIO DE CHARALÁ
NIT. 890.205.063-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No ITEM: #¡REF!
DESCRIPCION: #¡REF!
UNIDAD DE MEDIDA: #¡REF!

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO %	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
		0.400	2.00%		
		10.000	2.00%		
		0.100	2.00%		
		0.035	2.00%		
			SUBTOTAL MATERIALES		$ -

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
			$ -	
		10.00		
		10.00		
			SUBTOTAL EQUIPOS	$ -

TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	DISTANCIA - KM	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE		$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	VALOR DIA	PREST.	VR DIA + PREST.	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
		180.00%		3.00	10.00	
		180.00%		1.00	10.00	
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ -

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ -
ADMINISTRACION	29.00%	$ -
IMPREVISTO	1.00%	$ -
UTILIDAD	5.00%	$ -
TOTAL INCLUIDO AIU		$ -

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
MUNICIPIO DE CHARALÁ
NIT. 890.205.063-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No ITEM:
DESCRIPCION: Acero de Refuerzo de 420 Mpa figurado
UNIDAD DE MEDIDA: kg

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO %	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Acero de Refuerzo 4200 Kg/cm2 - PDR-60	KG	1.000	0.00%	$ 5,000.00	$ 5,000.00
ALAMBRE NEGRO CALIBRE 18	KG	0.050	0.00%	$ 11,000.00	$ 550.00
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 5,550.00

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Herramienta Menor 10% M.O.	Und	10.00%	$ 1,890.00	$ 189.00
			SUBTOTAL EQUIPOS	$ 189.00

TRANSPORTES

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	DISTANCIA - KM	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Transporte Alambre Negro	Kg/Km	0.05	15.00	$ 53.00	$ 39.75
Transporte Acero Refuerzo	Kg/Km	1.00	15.00	$ 53.00	$ 795.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 834.75

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	VALOR DIA	PREST.	VR DIA + PREST.	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Ayudante de Construcción	$ 60,000.00	180.00%	$ 108,000.00	2.00	200.00	$ 1,080.00
Oficial de Construcción	$ 90,000.00	180.00%	$ 162,000.00	1.00	200.00	$ 810.00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1,890.00
					SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 8,463.75